

[4]

H-2314

10. डीबगिंग को समझाइए।
Explain Debugging.
11. "SORTING" एवं "INDEXING" का क्या उपयोग है ?
What is the use of "SORTING" and "INDEXING" ?
12. "DBMS" को परिभाषित कीजिए।
Define "DBMS".
13. "EDIT" Command को समझाइए।
Explain "EDIT" Command.
14. "MACRO" पर टिप्पणी कीजिए।
Comment on "MACRO".

खण्ड—स

(Section—C)

15. प्रोग्रामिंग की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
Describe the characteristics of programming.
16. FoxPro में डेटा के प्रकार का वर्णन कीजिए।
Describe Data types in FoxPro.
17. फॉक्सप्रो में लेबल एवं रिपोर्ट क्या कार्य करते हैं ?
What is the function of "LABEL" and "REPORT" in Foxpro ?
18. गणितीय फंक्शन/कमाण्ड का वर्णन कीजिए।
Describe mathematical functions/commands.

A-39

H-2314

D. C. A.

Term End Examination, June-July, 2017

Paper Fourth

RDBMS PROGRAMMING IN FOXPRO

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

[Minimum Pass Marks : 24

परीक्षार्थी हेतु निर्देश :

खण्ड—अ : प्रश्न क्रमांक 01 से 08 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये 01 अंक निर्धारित है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 1 या 2 शब्दों/1 वाक्य में दीजिये।

खण्ड—ब : प्रश्न क्रमांक 09 से 14 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2½ अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों में दीजिये।

खण्ड—स : प्रश्न क्रमांक 15 से 18 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 05 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिये।

A-39

P. T. O.

[2]

H-2314

खण्ड—द : प्रश्न क्रमांक 19 से 22 तक अर्द्ध दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 10 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 300 शब्दों में दीजिये।

खण्ड—इ : प्रश्न क्रमांक 23 एवं 24 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिए 17 अंक निर्धारित हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 700 शब्दों में दीजिये।

Instructions for Candidate :

Section—A : Question Nos. 01 to 08 are very short answer type questions. Attempt all questions. Each question carries 01 mark. Answer each of these questions in 1 or 2 words/1 sentence.

Section—B : Question Nos. 09 to 14 are very short answer type questions. Attempt any *four* questions. Each question carries $2\frac{1}{2}$ marks. Answer each of these questions in about 75 words.

Section—C : Question Nos. 15 to 18 are short answer type questions. Attempt any *three* questions. Each question carries 05 marks. Answer each of these questions in about 150 words.

Section—D : Question Nos. 19 to 22 are half long answer type questions. Attempt any *two* questions. Each question carries 10 marks. Answer each of these questions in about 300 words.

Section—E : Question Nos. 23 and 24 are long answer type questions. Attempt any *one* question. Each question carries 17 marks. Answer each of these questions in about 700 words.

[3]

H-2314

खण्ड—अ

(Section—A)

1. "PACK" command का इस्तेमाल क्यों किया जाता है ?
Why do we use "PACK" command ?
2. "MODIFY STRUCTURE" command का क्या उपयोग होता है ?
What is the use of "MODIFY STRUCTURE" command ?
3. "FIND" एवं "SEEK" command के क्या कार्य होते हैं ?
What is the function of "FIND" and "SEEK" command ?
4. "DISPLAY MEMORY" कमांड क्यों इस्तेमाल होती है ?
Why do we use "DISPLAY MEMORY" command ?
5. "DDL" का पूर्ण नाम क्या है ?
What is the full form of "DDL" ?
6. Time () का function क्या है ?
What is the function of Time () ?
7. "DML" क्या है ?
What is "DML" ?
8. Count () का क्या कार्य है ?
What is the function of Count () ?

खण्ड—ब

(Section—B)

9. "LOCATE" कमांड पर टिप्पणी कीजिए।
Comment on "LOCATE" Command.

P. T. O.

[5]

H-2314

खण्ड—द

(Section—D)

19. एल्गोरिथ्म को परिभाषित कीजिए। एल्गोरिथ्म नोटेशन्स पर टिप्पणी कीजिए।

Define Algorithm. Comment on Algorithmic Notations.

20. प्रोग्राम टेस्टिंग से आप क्या समझते हैं ? प्रोग्राम टेस्टिंग टाइप्स पर टिप्पणी कीजिए।

What do you understand by Program testing ? Comment on Program testing types.

21. "फॉक्सप्रो में प्रोग्रामिंग" समझाइए। फॉक्सप्रो में "IF.....ENDIF" का प्रयोग क्यों किया जाता है ?

Explain "Programming in FoxPro". Why do we use "IF.....ENDIF" in FoxPro.

22. "SQL" क्या है ? इसके प्रकार लिखिए।

What is "SQL" ? Describe its types.

खण्ड—इ

(Section—E)

23. "फ्लोचार्ट" को परिभाषित कीजिए। बेसिक फ्लोचार्ट सिंबल्स का वर्णन कीजिए एवं फ्लोचार्टिंग के नियम समझाइए।

Define "Flow chart". Describe basic flowchart symbols and explain flowcharting rules.

24. विभिन्न प्रोग्रामिंग तकनीकों (टॉप डाउन, बॉटम-अप, स्ट्रक्चर्ड आदि) को समझाइए एवं उनकी तुलना कीजिए।

Explain and compare various programming techniques (like Top-down, Bottom-up, Structured etc.).

H-2314

1,580